

Денис Соловяненко

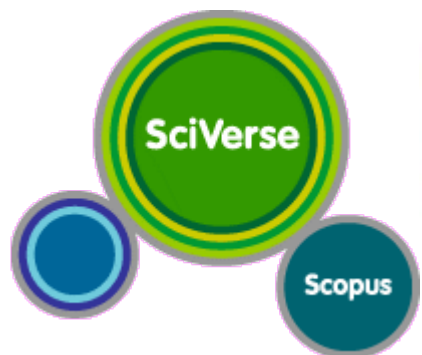
**Український індекс
наукового цитування
поточний стан та перспективи розвитку**

**24 вересня 2014 р.,
Харків**



Індекси наукового цитування

Cite
Seer
X BETA



ISI Web of
SCIENCE.



РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index



Google
scholar

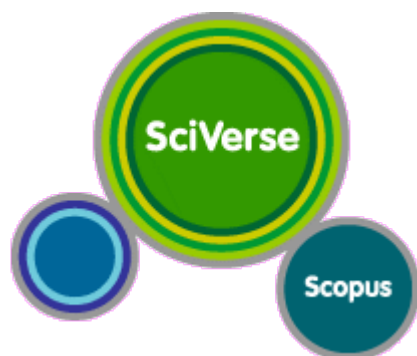


Web of Science та SciVerse Scopus

Універсальні наукометричні бази даних, визнані міжнародними та національними дослідними фондами



13 тис. назв видань
в т.ч. 17 журналів України



19,5 тис. назв видань
в т.ч. 43 журнали України



Web of Science

50 млн записів
13.000 наукових видань



Хронологічне охоплення статей та наукометричного апарату:

- Science Citation Index Expanded (1901)
- Social Science Citation Index (1956)
- Arts & Humanities Citation Index (1975)



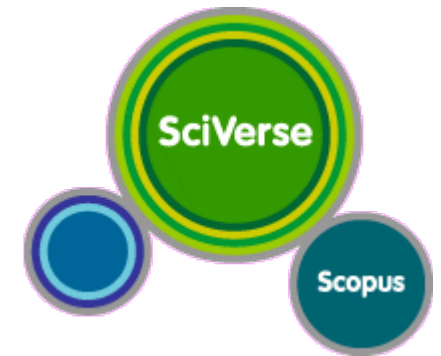
Українські журнали у Web of Science

Станом на 2014 р. Україна має
18 журналів з імпаکت-фактором
(*Science Citation Index Expanded*)



SciVerse Scopus

50 МЛН ЗАПИСІВ
21.000 наукових журналів
5 тис. видавців



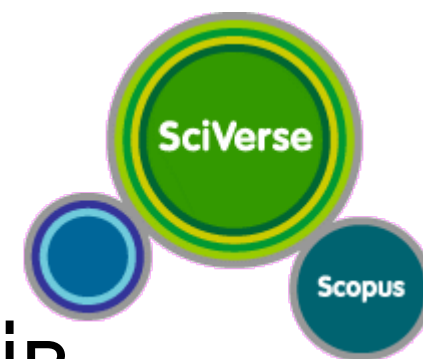
Хронологічне охоплення статей — 1823

Хронологічне охоплення наукометричного апарату - 1996



Українські журнали у SciVerse Scopus

Станом на 2014 р. в SciVerse Scopus
індексується **35** українських журналів,
24 видання представлені архівами



Національні індекси цитування

Неангломовні країни, недопредставлені у Web of Science та Scopus, розробляють національні або регіональні індекси цитування

- Індія
- Іран
- Іспанія
- Китай
- Російська Федерація
- Сербія

Україна?

- Тайвань
- Туреччина
- Хорватія
- Шрі-Ланка
- Японія



IndexCopernicus (Польща)



Проект Міністерства науки та вищої
освіти Польщі

13.000 наукових журналів
ліберальна модель формування індексу



Українські журнали у IndexCopernicus

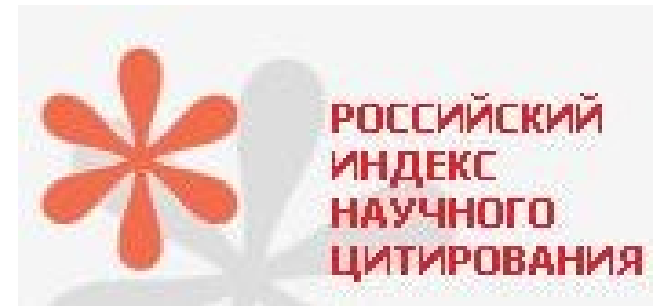
Станом на 2014 р. в IndexCopernicus
індексується **більше ста** українських
журналів, **30** — мають імпакт-фактор
2012



Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

19 млн публікацій

47.000 наукових журналів
в т.ч. 9 тис. - журнали Росії

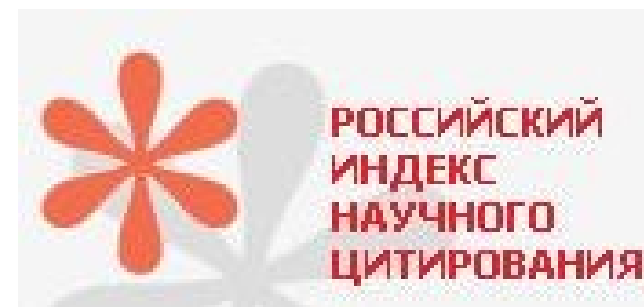


ліберальна модель формування індексу



Українські журнали у РИНЦ

Станом на 2014 р. у РИНЦ
індексується **717** українських
журналів



Український індекс наукового цитування

Організаційна інфраструктура

- Суспільна згода щодо принципів формування
- Державна підтримка
- Принципи незалежності та неупередженості
- Широке (міжнародне) визнання



Український індекс наукового цитування

Технологічна інфраструктура

- **База даних** публікацій з періодичних (та неперіодичних) видань
- **Реєстри** суб'єктів та об'єктів наукової діяльності
- **Платформа** для доступу до наукометричних даних



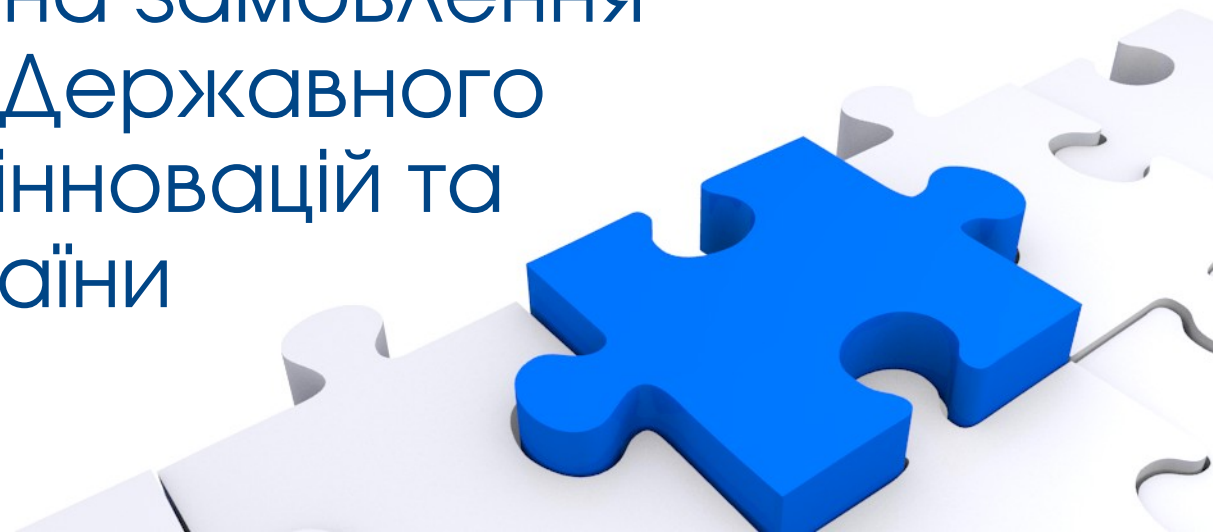
Система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України

Джерела даних:

- Web of Science
- SciVerse Scopus
- Наукова періодика України



Проект реалізовано у 2013 р. на замовлення та за фінансової підтримки Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України



Єдиний реєстр учених України

База даних “Наукова періодика України” має внутрішній реєстр авторів — 9 тис. учених, які публікуються в журналах України



Єдиний реєстр учених реалізовано на технології ORCID



Система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України

Статистика

	Всього	ISI Web of Science	SciVerse Scopus	Наукова періодика України
Публікації	264	186	265	6
Роки	1983-2014	1983-2014	1983-2014	2012-2014
Всього цитувань		5353	4917	8
Документів, що цитують		4039	3644	5
Індекс Гірша		26	27	1
Цитувань на статтю		28.78	18.55	1.33
Всього цитувань (без самоцитувань)		5036	2814	5
Індекс Гірша (без самоцитувань)		-	25	1
h-index without Self-citations of all coauthors		-	19	1



„Наукова періодика України”

Проект реалізується на засадах некомерційного
партнерства видавців України

Базова участь у проекті безкоштовна

Станом на вересень 2014 р. БД містить:

- 180 журналів 52 університетів та НДІ
- 35 тис. статей 9 тис. авторів
- 222 тис. цитувань



Вектор розвитку — державний реєстр учених та установ

“Інвентаризація” поточного стану української науки

Забезпечення прозорого доступу до актуальних даних про ефективність роботи суб'єктів наукової діяльності України та рівень їх підтримки державою

Виявлення найбільш ефективних учених і наукових колективів для їх цільової підтримки

Створення аналітичного інструментарію для прийняття адекватних управлінських рішень

Впровадження міжнародних стандартів ідентифікації учених / Відкриття можливостей прийняття управлінських рішень на основі даних провідних наукометричних систем світу

Стратегія реалізації проекту

Електронна звітність наукових установ про своїх співробітників



Включення нових учених у реєстр /
Оновлення даних про місця
роботи учених



Формування та публікація
звітів про ефективність діяльності
установ, галузей, регіонів



Аналіз індивідуальних показників
ефективності учених

ORCID (Open Researcher and Contributor ID)

Відкритий світовий реєстр унікальних
постійних **ідентифікаторів** учених ТА
інформації про їх доробок



0000-0002-6832-447X



ORCID (Open Researcher and Contributor ID)

ORCID допомагає відстежувати наукову діяльність ученого так само як єдиний державний номер платника податків допомагає відстежувати фінансове життя особи



Реєстрація ORCID відкрита та безкоштовна для всіх учених світу

<http://orcid.org>



Глобальність реєстру ORCID

Єдиний ідентифікатор ученого для всіх
баз даних наукової інформації

ORCID
Connecting Research
and Researchers



Постачальники інформації ORCID

Видавці: Elsevier, Springer, Wiley, Nature та ін. (в тому числі 170 видавців України)

Асоціації: AAAS, American Physical Society, IEEE, Royal Society of Chemistry, Association for Computing Machinery та ін.

Фонди: DOE, FDA NIH, Wellcome Trust, NIHR, Qatar National Research Fund та ін.

Університети та НДІ: CERN, NIH, Гарвардський, Корнельський, Оксфордський, Каліфорнійський та ін. університети

Наукометричні платформи: Web of Knowledge та SciVerse Scopus

Агрегатори наукової інформації: PubMed Europe, CrossRef, OCLC, Altmetric, PLOS та ін.

Бібліотеки та інформаційні центри: Британська бібліотека, Інститут НТІ Кореї, бібліотека Академії наук Китаю

Служби інтелектуальної власності та державні агенції



Функціонування системи



Дякую за увагу!

Денис Соловяненко

+380 44 236 9637

denys@journals.uran.ua

<http://journals.uran.ua>

<http://jsi.net.ua/scopus>

<http://uincit.uran.ua>

